

Genética y ELA: implicaciones y retos en el conocimiento, diagnóstico y manejo de la enfermedad

Genetics and ALS: Implications and Challenges in knowledge, diagnosis and disease management

Madrid, 5 de abril de 2018 / Madrid, April 5, 2018

ABSTRACT

El rol de α TNF en la esclerosis lateral amiotrófica

Caterina Bendotti

Lab. Molecular Neurobiology, Dept. Neuroscience "Mario Negri". Institute for Pharmacological Research.

En la ELA, enfermedad neurodegenerativa de naturaleza multisistémica, se han descrito ampliamente alteraciones en el sistema inmune y en diversos procesos inflamatorios. En esta ponencia se debatirá el papel de la citoquina TNF α en la inflamación del sistema nervioso central y tejidos periféricos. En particular, se analizará el papel opuesto de los dos receptores conocidos en esta citoquina, TNFR1 y TNFR2, descrito en modelos animales y en pacientes de ELA. El grupo de la Dra. Bendotti ha publicado recientemente este papel dual de dichos receptores y su implicación en la degeneración de las motoneuronas.

*Todos los derechos de propiedad intelectual son del autor. Queda prohibida la reproducción total o parcial de la obra sin autorización expresa del autor.

© FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. Todos los derechos reservados.

*All intellectual property rights belong to the author. Total or partial reproduction of the work without express permission of the author is forbidden. © FUNDACIÓN RAMÓN ARECES. All rights reserved.